산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2013년 10월 28(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 중동아프리카통상과 정경회 과장(2110-3964), 박용진 주무관(2110-3912)

중서부 아프리카와의 자원협력을 위한 사절단 파견

- 한-DR콩고, 가봉 자원위 개최 및 한-카메룬 에너지협력포럼 참석

□ 산업통상자원부(장관: 윤상직, 이하 산업부)는 채희봉 에너지수요관리정책단장을 수석대표로 하는 민관합동 사절단을 중서부 아프리카 3개국(DR콩고, 가봉, 카메룬)에 파견하여 정부간 자원협력과 우리기업들의 에너지·자원 프로젝트 수주를 지원하기 위한 세일즈 통상외교 활동을 수행함.

* 산업부(**에너지수요관리정책단장/수석대표**, 중동아프리카과, 광물팀), 협회(해외자원개발協, 플랜트協), 공기업(광물공사, 석유공사, 광해관리공단, KOTRA), 연구원(지질자원연구원, 에너지기술연구원), 대·중견 기업(삼성물산, 대우건설, GS건설, 대우인터내셔널, 효성, 태주종합철강, KT ENS, 대성에너지)

□ 정부간 최초로 자원협력위 구성에 합의('05.3월)한 DR콩고와 '10년도 가봉 대통령 방한시 체결된 MOU에 근거하여 개설된 가봉과의 자원협력위를 각각 현지(DR콩고 : 10.28일/킨샤사, 가봉 : 10.30일/리브르빌)에서 개최할 예정이며,

* 개최실적 : 제1차 한-DR콩고 자원위('07.9월), 제1차 한-가봉 자원위('11.6월)

○ 한-카메룬 수교 50주년('61.8월 수교)을 기념으로 매년 개최되고 있는 제3차 한-카메룬 에너지협력포럼에 참석(11.1일/야운데)하여 우리기업들의 수주활동을 지원할 예정임.

* 개최실적 : 제1차 한-카메룬 포럼('11.12월), 제2차 한-카메룬 포럼('12.6월)

□ DR콩고(콩고민주공화국)는 한반도 11배 크기의 국토('12년)에 풍부한 광물자원*과 수자원을 보유하고 있으며, 인구 7,400만명('12년), 최근 5년간 평균 국가성장률 6%이상을 기록한 국가로,

* 광물 매장·생산현황 : 코발트(세계1위), 다이아몬드(세계1위), 동(세계10위), 전 세계 수자원량의 1/4 보유하고 있어 수력발전 잠재력 풍부 : 참고자료 4

○ 양국간 자원위(한국 산업부-DR콩고 광물부) 의제로는 광물자원 협력 강화, 지질자원 공동탐사, 광해관리분야 협력, 무소쉬 동광건설 협력 등 양국간 자원 협력방안에 대해 논의할 예정임.

○ DR콩고 정부는 현지 한국대사관을 통하여 금번 민관합동사절단 방문 계기 잉가3댐 건설 프로젝트에 대해 한국정부 및 기업과 논의하기를 희망한다는 입장을 전달해 옴

* 잉가3댐은 4,800MW를 생산(우리나라 연간발전량의 총 6%에 해당)하는 대규모 수력발전소 건설 프로젝트로써 약 90~120억불 규모의 프로젝트임 : 참고자료 5, 6

○ 아울러, 민관합동사절단은 DR콩고 교통부장관과 면담을 갖고 DR콩고 정부가 한국과의 주요 협력프로젝트로 추진하기를 희망하는 바나나 심해항 개발*에 대해 논의할 계획이며

- 특히 한국사절단은 DR콩고 정부가 추진하고 있는 약 250대의 버스 구매입찰에 참여한 한국기업들에 대한 관심과 지원을 요청예정임

○ 또한, 방문계기 DR콩고 수력전력부·석유부 장관과의 면담을 통해 DR콩고의 화력발전소 건설과 석유산업 분야 참여도 타진할 예정임.

* 바나나항 현황 : 참고자료 8,석유산업 현황 : 참고자료 7

□ 다음 방문지로 예정된 가봉은 인구 150만명('12년)의 소국이나 알리 봉고 대통령의 한국에 대한 애정(대통령 취임식에 참석한 아프리카 유일의 국가이며 경호실장이 한국인)과 풍부한 석유·광물자원 보유, 1인당 GDP 1만불 이상인 국가로,

* 석유(37억배럴, 아프리카 9위의 산유국), 망간(매장량 세계7위), 우라늄(매장량 세계37위), 풍부한 철광석 보유 : 참고자료 10

○ 양국간 자원위(한국 산업부-가봉 석유부) 의제로는 석유 생산광구 지분인수, 우리기업이 수주 추진하고 있는 신정유공장 건설 사업에 대해 논의할 예정임.

* 가봉 신정유공장 건설 프로젝트 : 참고자료 12

○ 또한, 방문계기 가봉 석유부· 산업광물부 장관과의 면담을 통해 광물분야 협력, 플랜트 건설 협력사업 추가 진출에 대해 협의할 예정임.

□ 마지막으로 방문 예정된 카메룬은 광업에서 우리나라 중소기업들이 많이 진출*한 국가로

* 광업(금, 다이아몬드)등을 중심으로 중소기업 진출, '12년 기준(누적) 광업에 대한 투자는 약 11백만불임

○ 카메룬 국영 조선소 사장의 한국인 선임, 포스코와의 카메룬 국영 제철소 건립 협의 등으로 조선과 해양플랜트, 철강부문의 우리 기업들이 많은 관심을 가진 국가임.

○ 제3차 한-카메룬 에너지 포럼에 참석과 더불어 에너지수자원부장관, 산업광물부장관과의 면담을 통해 우리기업의 해양플랜트 건설 사업 참여 등을 협의할 예정임.

□ 이번 아프리카 민관합동 사절단에 함께 하게된 기업들은 각국 주요 발주처와 1:1 비즈니스 상담회를 통해 아프리카 에너지·플랜트 분야 프로젝트의 수주를 지원할 예정이며 이와 더불어 한국 기업들의 기업 홍보책자 전시회*를 개최할 예정으로,

* DR콩고한국대사관과 공동으로 한국 상품(자동차, 전자제품, 식료품 등)과 사절단이 준비해간 기업 브로셔 및 카탈로그 책자들을 우리나라의 이마트와 같은 대형 마트에서 전시 예정

○ 동 사절단에 참여하기 어려운 중소·중견기업들에게 현지 기업 홍보 기회를 제공함으로써 사절단 방문 이후 자원협력 뿐만아니라 산업·통상·자원 분야에서도 협력이 한층 가속화될 것으로 예상됨.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중동아프리카통상과 박용진 주무관(☎ 02-2110-3912)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 DR콩고 · 가봉 자원협력위, 카메룬 에너지포럼 파견 개요

◆ 제2차 한-DR콩고, 한-가봉 자원위와 더불어 동 계기 제3차 한-카메룬 에너지협력포럼을 위한 민관합동 사절단 파견

* 과거 개최 실적 : 제1차 한-DR콩고 자원위('07.9월, 킨샤샤), 제1차 한-가봉 자원위('11.6월, 서울), 제2차 에너지협력포럼('12.6월, 야운데)

□ 추진 목적

○ 서부 아프리카에 위치한 불어권 국가이며 에너지자원 부국인 DR콩고, 가봉, 카메룬과의 자원협력·플랜트 수주 등을 위한 민관합동 사절단 파견

□ 출장 개요

○ **기간/장소**(안) : 10.25(금)~11.3(일), 6박 10일 / DR콩고, 가봉, 카메룬

○ **사절단 구성**(안) : 산업부(**에너지수요관리정책단장/수석대표**, 중동아프리카과, , 협회(해외자원개발協, 플랜트協), 공기업(광물공사, 석유공사, 광해관리공단, KOTRA), 연구원(지질자원연구원, 에너지기술연구원), 대·중견 기업(삼성물산, 대우건설, GS건설, 대우인터내셔널, 효성, 태주종합철강, KT ENS, 대성에너지)

□ 주요 활동 계획

○ **(DR콩고)** 제2차 한-DR콩고 자원협력위 개최 및 비즈니스 상담회, 에너지·자원·산업 분야 고위급 인사 면담, 현지기업 간담회 등

- 한국기업 브로셔 전시회 예정

○ **(가봉)** 제2차 한-가봉 자원협력위 개최, 에너지·자원·산업 분야 고위급 면담, 현지기업 간담회 등

○ **(카메룬)** 제3차 한-카메룬 에너지협력 포럼 및 비즈니스 상담회, 에너지·자원·산업 분야 고위급 면담, 현지기업 간담회 등

참고2 DR콩고 약황

❑ 일반사항
- 수 도 : 킨샤사(Kinshasa)
- 인 구 : 7,475만명('12)
- 면 적 : 2,345,410㎢(한반도의 11배)
- 종 교 : 카톨릭(50%),개신교(30%),회교(5%), 토착신앙(15%)
- 언 어 : 불어(공용어), 토착어
- 기 후 : 열대 고온다습, 연평균 25.2도

❑ 정치현황
- 정부형태 : 대통령 중심제
- 의회구성 : 하원(500명), 상원(108명)
- 주요인사
  - 대통령 : Joseph Kabila Kabange
  - 총리 : Matata Ponyo
  - 외교장관 : Raymond Tshibanda N'Tungamulongo

❑ 경제현황
- GDP : 177억불('12)
- 1인당 GDP : 237불('12)
- 교역규모 : 139.5억불('11)
  - 수출 : 65억(구리, 다이아몬드, 원유, 코발트, 금)
  - 수입 : 74.5억
- 화폐단위 : Congolese Franc (US$1 = 920.00 CFD)('12)

❑ 우리나라와의 관계
- 수교일자 : 63.4.1
- 상주공관개설
  - 69.12 주 민주콩고대사관 개설
    - ※ 11.9월 이호성 대사 부임
    - ※ 98.12월 공관 철수
    - ※ 05.9월 1인 상주공관 개설, 08.7월 대사관 승격
  - 90.07 주한 민주콩고대사관 개설:
    - ※ Ngwey Christophe 대사(04.1.신임장)
- 교역량 : 1억 6,989만불('12)
  - 수출: 3,500만불(합성수지, 화물자동차, 건설중장비 등)
  - 수입: 2억 3,690만불(동 제품, 아연, 원목 등)
- 투자 : 28건, 5,379만불('12, 신고건수)
  - 진출기업: 스탠다드 텔레콤(인터넷/무선전화), 태주종합철강, 대우인터내셔널, 광자공 등
- 개발원조
  - 91-10년간 약 1300만불, 11년 454만불 무상원조
  - 10.02 EDCF 일반협력대상국 지정(유상원조)
- 주요협정
  - 05.03 투자보장협정(미발효)
  - 06.12 해외봉사단사업에 관한 협정
- 교민현황('11) : 총 160명
- 주요인사교류
  - 방문
    - 86.08 이원경 외교부 장관 (자이르)
    - 91.05 김창훈 대통령 특사 (자이르)
    - 94.05 노영찬 대통령 특사 (자이르)
    - 09.08 박영준 국무차장
    - 10.01 신각수 외교통상부 제1차관
    - 10.03 하영제 농림수산식품부 제2차관
    - 10.06 박영준 대통령 특사(독립 50주년행사)
    - 11.04 김성환 외교통상부장관
    - 11.07 이명박 대통령(남아공, 에티오피아)
  - 방한
    - 82.06 Mobutu 대통령
    - 85.09 Mokolo 외교장관
    - 86.06 Kengo 총리
    - 88.02 Kalume 국회의장
    - 90.07 Mushobekwa 외무장관
    - 92.04 Mgbanda 국방장관
    - 01.04 Sitolo 통신부장관
    - 03.12 Tabu 대통령 수석고문 등 특사단 (한-DRC 친선협회 창립식 참석)
    - 04.12 Bila 외무차관 방한
    - 05.03 J.Kabila 대통령 국빈 방한
    - 05.05 Ruberwa 부통령 (정부혁신포럼 참석)
    - 07.05 Ngabu 교육부총리
    - 07.05 Lwamba 대법원장
    - 08.05 Katintima 선관위 제2부위원장
    - 08.05 Mushagalusa 검찰총장
    - 08.05 Mokombe 국정원장
    - 09.03 Kamitatu 기획부장관
    - 09.08 Muya 주거부장관
    - 09.11 Lumbi 재건부 장관(국토부 초청) Tshibanda 국제협력장관(제2차 KAF)
    - 10.03 J.Kabila 대통령 국빈 방한
    - 10.11 Muzito 총리(G20 브릿지포럼)
    - 11.06 Matata 재무장관
    - 12.10 Kitebi 재무장관(제4차 KOAFEC)

❑ 북한과의 관계
- 수교 : 72.12.5
- 북한측 : 상주(73.5.23 개설) DRC측 : 75.5 공관설치, 77.12 철수(북경 겸임)
- 주요인사 교류
  - 98.02 북한 군사 사절단 2명
  - 98.10 군사교관 69명 파견
  - 08.03 김영남 최고인민회의 상임위원장 방문
  - 09.01 Gata 외교차관 방북

❑ 최근정세
- 97.5 Laurent Kabila 대통령, Mobutu 독재정권 전복, 집권
  - 자신을 지원했던 투치족을 축출하자 투치족이 우간다, 르완다의 지원 하 반란(98.8), 앙골라, 나미비아, 짐바브웨 등 개입, 확전
- 01.1 Laurent Kabila 대통령 암살, 아들 Joseph Kabila가 대통령직 승계
- 02.12 국내 주요정파들이 과도정부 구성 운영에 관한 Pretoria 협정 서명
- 03.4 DRC 정부 및 반군 대표는 평화협상 최종 법안 서명으로 종전
- 06.12 대통령 및 총선실시, 카빌라 대통령 당선
- 08.10 동부 지역에서 Nkunda가 이끄는 CNDP 반군과 DRC군간 교전(난민 25만명)
- 09.1 르완다와 공동군사작전으로 Nkunda 체포
- 09.3 콩고-CNDP 평화협정 체결
- 10.7 IMF/WB, DR콩고 부채 123억불 탕감 승인
- 10.11 파리클럽, DR콩고 부채 73억불 부채 탕감 승인
- 11.11.28 대선 및 총선 실시
- 11.12.20 카빌라 대통령 취임

참고3 한-DR콩고 무역·투자 현황

□ 무역 현황

○ 한-DR콩고 교역규모는 '12년 기준 약 2.7**억불**로, VIP 순방('11.7) 이후 한국의 **對DR콩고 수출과 수입 모두 급증 추세**

* '12년 기준 對DR콩고 수입액 중 동괴 수입액의 비중은 99.9%

- 무역수지는 對DR콩고 **동괴수입 증가로 인해 적자 증가 추세**

< **연도별 무역현황**(백만불, 전년동기대비 %) >

구 분		'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13.8월
총 교역액		**28**	**23**	**42**	**113**	**170**	**272**	**202**
수 출	금 액	22	20	19	15	21	35	23
	증가율	144.3	△9.8	△7.4	△16.8	34.2	69.1	△7.6
수 입	금 액	6	3	23	98	149	237	179
	증가율	2,545	△53.7	730	328.4	52.9	58.6	38.5
무역수지	금 액	16	17	△4	△83	△128	△202	△156

○ 한국은 **합성수지, 화물자동차, 승용차** 등을 주로 수출하며, DR콩고는 **동괴 등 원자재**를 주로 수출

< **품목별 교역 현황**('13.8월, 백만불, 전년대비 %) >

순위	수출			수입		
	품목명	금액	증가율	품목명	금액	증가율
1	합성수지	12.0	105.8	동괴및스크랩	178.9	38.5
2	화물자동차	3.0	△35.6	기타기계류	0.4	-
3	승용차	1.4	△43.3	보석	0.1	-
4	건설중장비	1.0	△78.7	연괴및스크랩	0.05	-
5	기타섬유제품	0.9	0.4	에어컨	0.04	-

□ 투자 현황

○ DR콩고의 **對한국 투자는** '13. 6월말 기준 총 4건, **약 0.2백만불(누적)**로 극히 미미

○ **對DR콩고 투자는** '13. 6월말 기준 총 28건, **약 53.8백만불(누적)**로 미미

참고4 DR콩고 광물자원 현황

1. 광물부존 및 생산현황

□ 주요 광종별 매장현황

광종	단위	매장량(A)	세계(B)	비중(%, A/B)	세계 순위
동	천톤	20,000	690,000	2.9	10위
주석	천톤	N.A	4,800	-	-
코발트	천톤	3,400	7,500	45.3	1위
다이아몬드	백만캐럿	150	600	25	1위

※ 자료원: USGS, Mineral Commodity Summaries 2012

□ 주요 광종별 생산현황

광종	단위	'11 생산량(A)	세계(B)	비중(%, A/B)	세계 순위
동	천톤	440.3	16,242.4	2.7	10위
금	톤	0.1	2,588.7	0.004	68위
아연	천톤	9.5	12,761.6	0.1	34위
주석	천톤	4.8	300.6	1.6	8위
다이아몬드	백만캐럿	22	64	34.4	1위
코발트	천톤	52	98	53.1	1위

※ 자료원 : USGS, Mineral Commodity Summaries 2012,
WBMS, World Metal Statistics Yearbook 2012

2. 주요 메이저(Major) 진출현황

사업명	광종	단계	기업명(지분, %)	매장량	광석처리용량
Lonshi	동	생산	Eurasian Natural Resources Corp plc(70)	18.1백만톤	-
Luilu/Kingamyambo Tails	동/코발트	조사	Eurasian Natural Resources Corp plc(Venturer)	28.6백만톤	-
Kisanfu	동/코발트	개발	Freeport-McMoRan Copper and Gold Inc(100)	105백만톤	-
Tenke Fungurume	동/코발트	생산	Freeport-McMoRan Copper and Gold Inc(56)	743백만톤	-
Semkhat	동/코발트/아연	탐사	Zhejiang Hailiang Co Ltd(58.9)	-	-
Socerdemi	다이아몬드	탐사	BHP Billiton Group (42.5)	-	-
Mongbwalu	금	탐사	AngloGold Ashanti Ltd (86.22)	997만톤	-

※ 자료원 : Metals Economics Group(www.metalseconomics.com)

3. 우리기업 진출현황

○ 광물 분야의 우리기업 진출사업 없음

참고5 DR콩고 수자원 및 전력 현황

□ 수자원 현황

○ **(수자원 보유량)** DR콩고의 총 이용가능 수자원량은 1,283㎥로서, **전 세계 수자원량의 1/4로 매우 풍부**

* 세계2위 평균 유량의 콩고강 및 세계2위 저수량의 탕가니카 호수를 보유

< DR콩고 수자원 보유 현황 >

○ **콩고강** : 길이 4,667㎞, 유역면적 380만 ㎢, 평균유량 42,000㎥/s(세계2위)
○ **탕가니카호** : 면적 32,900㎢, 길이 660㎞, 저수량 18,900㎦(세계2위), 깊이 1,436m(세계2위)

○ **(수자원 이용)** 수자원 이용은 제한적으로 이루어져 **음용수는 대부분 지하수(공동우물) 방식으로 공급**

* 전국민의 23%만이 상수도 혜택을 받고 있음

□ 전력 개발 현황

○ **(수력발전 잠재량) 수력발전 잠재량은 100,000MW** (전세계의 1/8, 아프리카의 1/2)로 연간 774백만 MWh 전력생산 가능

* 수력발전 잠재량의 약40%가 Bas-Congo주에 위치한 잉가댐 지역에 집중

○ **(수력발전 현황)** 수력발전 **잠재량의 2.5%인 2,568MW만 개발**되어, 연간 **생산량은 6.2백만MWh로 잠재용량의 0.8%**에 불과한 실정

* 전력 공급은 킨샤사, 제2도시 루붐바시에만 집중되어 대부분의 지역은 전력 미공급
* 전체 에너지의 84%를 수력이 차지하여(화력 11%, 기타 5%), 他 에너지원 개발 필요

< DR콩고 수력발전 잠재량 및 발전 현황 >

구 분	잠재용량	개발량	비율
발전 용량	100,000㎿	2,568㎿	2.5%
생산량(연간)	774백만㎿h	6.2백만㎿h	0.8%

참고6 잉가3댐 건설 프로젝트

1. 잉가3댐 발전소 건설 동향

□ 개 요

○ DR콩고 정부는 현재 6%에 그치고 있는 전기 보급률을 2025년까지 60%로 높이기 위해 잉가3댐 발전소 건설을 추진

< DR콩고 잉가댐 지역 발전 현황 및 계획 >

구분	발전소명	발전용량(MW)	비용(추정)(억$)	비고
기존	잉가 1('72년 건설)	351		· 개보수중(시설 노후로 발전량 미흡)
	잉가 2('82년 건설)	1,424		
계획	**잉가 3**	**4,800**	**90~120**	**· DR콩고 정부는 타당성조사('12.3월)를 실시하고 컨소시엄 참여자들에게 통보 예정**
	그랜드 잉가	40,000	800	· '11년 예비타당성 조사 수행, 세계 최대 양자강 삼협댐(발전량 18,000MW)보다 투자비용은 30%가 더 필요하나 발전량은 두배 규모

□ 추진 경과

○ '12.2월 : 호주계 BHP-B사 투자계획 포기

< BHP-B사 잉가3댐 프로젝트 개요 >

○ 위치 : 콩고강 하구
○ 사업방식 : 민간개발사업(BOT)
- 전력판매 : 1,000MW는 BHP-B사의 알루미늄 제련공장에서 이용하고 나머지는 콩고전력청을 통해 주변국(앙골라, 나미비아 등) 판매

○ 사업주체 : DR콩고 정부, BHP Billton(15% 이내 지분 참여)

* BHP-B의 알루미늄 제련공장(50억$ 투자)은 잉가3댐이 건설(35억$ 투자)되는 것을 전제로 공장 착공을 진행할 계획이었음

○ '13.3월 : DR콩고-남아공* 정부간 발전소 건설 합의

* 남아공은 잉가3댐 수력발전소에서 생산되는 4,800MW 중 2,500MW를 수입 계획

○ '13.5월 : Inga3 수력발전소 건설(PPP*) 착수('15.10월) 재확인

* 공공과 민간 투자비율(49:51), 공공부분 49%중 남아공이 15% 투자 참여

참고7 DR콩고 석유·가스 현황

□ **매장량** : 원유매장량은 확인매장량 기준 **2012년 약 1.8억 배럴**(세계 58위), 천연가스 매장량은 40Bcf 규모로 미미한 수준

* 아직 미탐사지역이 많아 매장량 증가 잠재력은 비교적 높은 상황임
* Albert 호수(6-10억 배럴 추정), 탕가니카 호수(6억배럴 추정) 등이 유망 탐사지역

○ 해안 및 대륙붕 지역에서 주로 생산, 내륙 육상지역은 대부분 미개발됨

○ 내륙 육상지역은 크게 **Lower Congo Basin**과 **Central Basin**, 동부 우간다와 탄자니아 접경지역인 **East African Rift System**으로 구분

□ **생산량** : '12년 기준 **원유 생산량은 2만 b/d,** 천연가스는 소량 생산되나 저류층 압력 유지를 위해 재주입되거나 연소되고 있음

< 원유 매장량 및 생산량 >

구 분		2008	2009	2010	2011	2012
매장량	원유(억bbl)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
생산량	원유(만b/d)	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0

* 출처 : 미 에너지정보청(EIA)

□ **광구 및 유전현황** : 잦은 내전과 분쟁으로 중앙분지 및 동부, 서부 지역 등 육상지역은 2000년 중반 이후 광권이 분양되어 탐사작업 진행 중

○ '12년 정부는 내륙 중앙분지(Central Basin) 21개 광구를 35개 광구로 분할

○ 서부지역은 Surestream사와 SOCO International사가 탐사시추 재개

□ **기반 시설** : 동부지역 호수 단층분지에서 원유 대량생산이 전망됨에 따라 수출을 위한 DR콩고-우간다-케냐 간 송유관 부설 방안 논의중

○ 유전과 육상터미널 주변 단거리 송유관(78km)과 가스관(54km)이 일부 운영중이며, 해상 Muanda 터미널(Perenco社 운영)을 통해 원유 수출

○ 정제능력 1.5만 b/d 규모의 정유공장(SOCIR)이 있으나, 실제 절반 규모로 운영

* 콩고산 중질유 정제 불가, 나이지리아 산 경질유 수입

□ **주요 기관** : **국영석유사 Cohydro사가** 국가의 상류부문 관련 석유정책 집행

참고8 DR콩고 바나나항 프로젝트 개요 및 항만 현황

□ **바나나항 개발 프로젝트 개요**

○ **사업 개요 :** 부두 5선석(약 1.21km : 다목적부두 3, 컨테이너부두 1, 일반부두 1), 항로 준설, 배후도로 5.6km 등(콩고강 하구 대서양 연안)

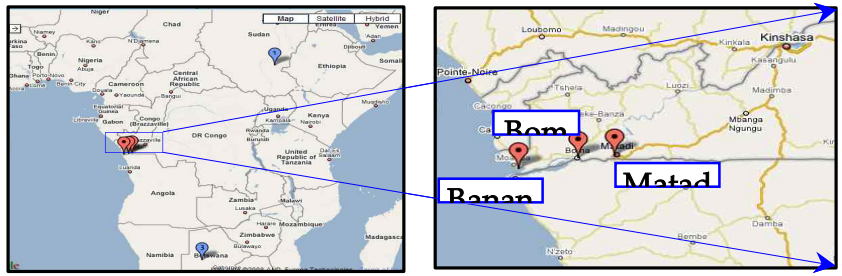
○ **사업 규모** : 5.15억불

○ **사업 방식 :** 자원개발 연계 및 BOT(Build-Operate-Transfer) : 인프라 건설 시공사가 일정기간 운영 및 투자비 회수 후 발주처에 양도

□ **DR콩고 항만 현황**

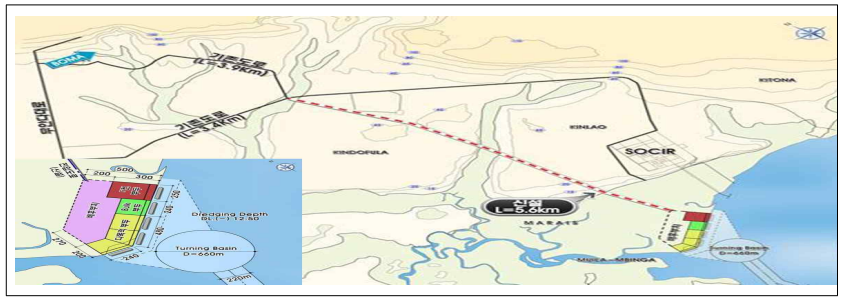
○ DR콩고에는 **3개 주요항**(Matadi, Boma, Banana항)이 있으나 국가 규모에 비해 매우 작으며 수도까지 수송망 열악

* 바나나항 : 콩고강 하구에 위치한 부두 길이 75m의 작은 항구



□ **바나나항 개발계획(안)**

○ 다목적부두 3, 벌크부두 1, 컨테이너부두 1선석 등



참고9 가봉 약황

【일반사항】
o 국명 : 가봉 공화국 (Gabonese Republic)
o 수도 : 리브르빌(Libreville)
o 인구 : 154만명(12)
o 면적 : 26.7만㎢(한반도의 1.2배)
o 민족 : Fang, Echira, Adouma 등 40여 종족
o 언어 : 불어(공용어), Fang어
o 종교 : 기독교 75%, 이슬람교, 토착종교

【정치현황】
o 정부형태 : 대통령 중심제(임기 7년)
o 의회구성 : 양원제(상원 91석, 하원 120석)
o 주요인사
- 대통령 : Ali BONGO ONDIMBA(알리 봉고 온딤바)
- 총리 : Raymond NDONG SIMA (레몽 은동 시마)
- 외교장관 : Emmanuel ISSOZE NGONDET (엠마뉴엘 이소제 은공데)

【경제현황】
o GDP : 168억불(12)
o 1인당 GDP : 10,908불(12)
o 교역규모 : 138억불(12)
- 수출 : 102억불 (석유, 목재, 금속광물)
- 수입 : 36억불 (기계, 식료품, 금속제품)
o 화폐 : CFA Franc (세파프랑)
1euro = XAF 655.957 (고정환율)
US$1 = XAF 519.6 (12)
o 국가신용도 평가등급 : C3(한국수출입은행)
o 부존자원(총 매장량)
- 석 유 : 37억 배럴
* 일산량 : 24.5만 배럴, 아프리카 9위의 산유국
- 망 간 : 2억톤 (매장량 세계 7위)
- 우라늄 : 5,800톤 (매장량 세계 39위)
- 철광석 : 12억 톤
- 천연가스 : 1조 입방피트(1 tcf)

【우리나라와의 관계】
o 수교일자 : 1962.10.1
o 공관현황
- 아국공관 : 1973.5. 설치
김성진 대사(2010.3.14 부임)
최철규 대사 내정자 부임 예정(13.6월 중)
- 상대국 공관 : 1975.6. 설치
Carlos Victor Boungou 대사(11.11.25 신임장 제정)
o 교역량 : 3억 3,800만불(12)
- 수 출 : 2,800만불(승용차, 화물차, 합성수지 등)
- 수 입 : 3억 9만불(원유, 금속광물, 목재류 등)
o 진출기업 : 삼성물산, KT네트워크 등
o 투자 : 4건, 981만불(12)
o 교민현황(13.5) : 108명
- 자영업 53, 기업 17, 학생 9, 기타 20 등

o 주요협정체결
- 69 의료협력협정
- 80.11 한·가봉공동위원회 설치에 관한협정, 무역협정·경제기술 문화 및 과학협력협정
- 84.09 항공운수협정(*미발효)
- 07.08 투자보장협정
- 10.10 이중과세방지협약 서명(비준대기)
- 11.01 문화협정 발효
- 13.06 외교관관용여권사증면제협정 서명
o 주요인사교류
- 방문 인사
80.11 노신영 외무장관
82.08 전두환 대통령
97.01 김용준 헌법재판소장
06.08 이원걸 산업자원부 차관
11.04 김성환 외교통상부 장관
11.10 김영민 특허처장
- 방한 인사
75.07 Omar Bongo 대통령(1차)
84.09 Omar Bongo 대통령(2차)
96.08 Omar Bongo 대통령(3차)
01.06 Ndama 하원의장
04.11 Ping 유엔총회의장(외교장관)
07.05 Moussavou 교통관광부장관
07.08 Omar Bongo 대통령(4차)
08.10 Oye Mba 석유·에너지부 장관
08.11 Mborantso(여) 헌재소장
10.09 Bekale 석유광물부 장관
10.10 Ali Bongo 대통령
11.07 Chambrier 석유광물부 장관
11.10 Ondzounga 국방부 장관
12.03 Ali Bongo 대통령(2차)
12.09 Ngondet 외교장관 방한 (WCC 참석)
12.10 Etienne Ngoubou석유부장관(4차KOAFEC)
13.02 Mborantso(여) 헌재소장 (취임식 특사)
13.06 ISSOZE NGONDET 외교장관 공식 방한

【북한과의 관계】
o 수교일자 : 1974.2.1
o 공관현황
- 북한 : 주콩고민주공화국(대) 겸임
리명철 대사('10.10 신임장제정)
- 가봉 : 주중국(대) 겸임

【최근 정세】
o 09.6.8 오마르 봉고 온딤바 대통령 서거
o 09.7.15 가봉민주당, 알리 봉고 온딤바 국방장관을 여당 대통령 후보로 추대
o 09.8.30 알리 봉고 대통령 당선(득표율 : 41.73%)
o 11.12.17 하원선거시 여당 승리(120석중 114석)
o 12.2.28 개각 단행(정부부처 21개를 16개로 축소)
o **전망** 봉고 대통령, '16년 대선까지 안정적 국정 운영이 예상되며 재선 유력

참고10 한-가봉 무역투자 현황

□ 무역 현황

○ '12년 우리나라의 對가봉 **수출은 28백만불, 수입은 약310백만불**로 양국간 교역액은 338**백만불로 미미한 수준**이며, '12년부터 가봉 원유 및 광물 수입으로 무역수지 적자 확대

< **연도별 교역현황**(백만불, 전년동기대비 %) >

구 분		'08	'09	'10	'11	'12	'13.8월
수 출	금 액	13	10.5	11.6	38.5	28	19
	증가율	△37.4	△18.2	10.3	231	△27.2	16.6
수 입	금 액	72	210	29.1	39.6	309.8	110
	증가율	178.1	194.1	△86.2	36.3	681.6	△62.8
무역 규모		85	220	41	78	338	129

○ 주요 **수출품은 승용차, 플라스틱관, 컴퓨터** 등이며, **수입은 원유, 금속광물**이 대부분을 차지하며 제재목 등 목재류 수입도 일부

* '09년까지 對가봉 수입의 큰 부분을 차지하던 원유는 '10, '11년에는 전무하다 '12년부터 대폭 수입 확대

< **품목별 교역 현황**('13.8월, 백만불, 전년대비 %) >

순위	수출			수입		
	품목명	금액	증가율	품목명	금액	증가율
1	승용차	6.6	20.1	원유	74.0	△72.2
2	플라스틱관	2.2	-	기타 금속광물	34.0	13.2
3	컴퓨터	2.1	8.4	동괴및스크랩	1.3	427.2
4	화물자동차	1.4	19.9	제재목	0.9	1,112
5	축전지	1.0	△26	고철	0.05	-

□ 투자 현황

○ **對가봉 투자**는 '81년 이후 없으며 '13. 6월말 신고기준으로 **4건, 약 9.8백만불(누적)**로 **극히 미미한 수준**

○ 가봉의 **對한국 투자**는 '13. 6월말 현재 **1건, 2만불(누적)**

참고11 가봉 석유·가스 현황

□ **매장량** : 원유매장량은 확인매장량 기준 **20억 배럴**(세계 33위)이며, 천연가스 매장량은 1 Tcf 규모로 상대적으로 미미한 수준

○ 2007년 이후 매장량은 정체, 최근 심해 암염하부층에 대한 관심이 고조되고 있으나 新석유법 제정 지연으로 탐사에 제약이 존재

□ **생산량** : '12년 기준 **원유 22.4만 b/d**, '11년 기준 **가스는 2.47 Bcf/d** 수준이며, 향후 수년간 24만 b/d 규모의 원유 생산이 가능할 전망

○ 현재 ExxonMobil을 비롯한 메이저기업과 심해광구 개발을 위한 협의 진행 중, 향후 新석유법 제정 완료시 본격적 개발 착수 예정

* 2010년 심해광구 분양을 추진한 바 있으나, 과다한 비용과 환경오염에 대한 우려로 취소

< 석유·가스 매장량 및 생산량 >

구 분		2008	2009	2010	2011	2012
매장량	석유(억 배럴)	2	2	2	2	2
	가스(Tcf)	1	1	1	1	1
생산량	석유(만b/d)	24.8	24.2	24.6	24.4	24.2
	가스(Bcf/d)	2.83	2.83	2.83	2.47	N.A

* 출처 : 미 에너지정보청(EIA)

□ **광구 및 유전현황** : 육·해상 모두에서 생산 및 시추활동이 진행 중이며, 대서양 인접지역인 Gabon Coastal 분지의 개발이 가장 활발함

○ Shell Gabon(6.4만 b/d), Total Gabon(5.7만 b/d) 등 6개 기업이 조업 중

* 적극적 행보를 보이던 Addax사(Sinopec 자회사)는 가봉정부와 광권을 둘러싼 소송에서 패소함에 따라 향후 조업에 어려움이 따를 전망

□ **기반 시설** : 2개의 육상터미널과 4개의 해상터미널을 통해 원유를 수출

○ 정제시설은 2.1만 b/d 규모의 SOGARA사가 유일, '12.7월 삼성물산이 정유공장 건설사업을 수주($15억 규모), '16년 완공 예정

□ **주요 기관** : 석유에너지부가 석유산업을 총괄하며, '10년 가봉국영석유사(Gabon Oil Company; GOC) 설립이후 석유산업에 대한 정부참여가 증대

참고12 가봉 신정유공장 건설 프로젝트

1. 개 요

○ 우리기업은 가봉 정유공장 건설 프로젝트 수주 추진

* 가봉 정부는 기존 정유공장(2만배럴/일) 노후화 및 원유 정제를 통한 부가가치 제고 등을 위해 신규 정유공장 설립 추진

< 사업 개요 >

○ 사업주 : 가봉 정부 (석유에너지부)

○ 내용 : 일산 6만 배럴 처리용량의 신규 정유공장 건설

○ 위치 : 가봉 대서양 연안 Port Gentil (경제특구 지정 산업도시)

○ 계약내용 : 신정유공장 (2016년말 완공 목표) 정부와 공동투자

2. 추진 경과

○ '10. 3월, 우리기업 사업추진 의향서(LOI) 제출

○ '11. 6월, 제1차 한-가봉 자원협력위 개최(의제 발표)

○ '12. 1월, 가봉정부-우리기업 MOU 체결

○ '12. 3월, 핵안보정상회담 계기 정상회담 및 가봉대통령 등 사절단 정유공장 시찰 및 우리기업 주최 만찬 개최

○ '12. 7월, 가봉정부-우리기업 공동개발계약(JDA) 체결

○ '13. 4월, 금융조달을 위한 SPC 설립(지분구조*: 우리기업 60%, 가봉정부 40%)

* 외국기업과의 합작투자시 가봉정부의 40%분담은 최초 사례로 우리기업의 투자리스크 완화 및 사업추진에 큰 도움이 될 것으로 판단됨

□ 향후계획

○ '13년 하반기, 시공 금액 최종 협의

○ '14년, 신정유공장 착공

참고13 카메룬 약황

❑ **일반사항**
- 수 도 : 야운데(Yaounde, 110만)
  - 최대경제도시 두알라(Douala, 인구130만)
- 인 구 : 2,146만명('12)
- 면 적 : 475,442㎢ (한반도의 2.2배)
- 언 어 : 불어와 영어가 공용어
- 민 족 : Bantu, Kirdis, Fulani족 등
- 종 교 : 천주교/기독교(45%), 이슬람교(22%) 전통종교(25%)
- 독 립 : 1960.1.1(프랑스로부터 독립)

❑ **정치현황**
- 정부형태 : 대통령 중심제
- 주요인사
  - 대통령 : Paul Biya(비야)
  - 총 리 : Philemon Yang(양)
  - 외교장관 : Pierre Moukoko Mbonzo(음본조)
  - 카메룬국민민주운동(RDPC, 여당, 180석중153석)
  - 사회민주전선(SDF, 야당, 180석중16석)

❑ **경제현황**
- GDP : 245억불('12)
- 1인당 GDP : 1,142불('12)
- 교역규모 : 110.5억불('11)
  - 수 출 : 54.7억불(원유, 목재, 코코아, 알루미늄 등)
  - 수 입 : 62.1억불(기계, 전기기기, 수송기기, 연료 등)
- 화폐단위 : CFA Franc(1$ = 500)
- 주요 부존자원 (추정 매장량)
  - 석유 : 2억배럴('10년 일일생산량 6.5만배럴)
  - 천연가스 : 1,351억 입방피트
  - 알루미늄 : 9만톤 (연간생산량)
  - 코발트 : 3,300톤 (연간 생산량)
  - 니켈 : 2,800톤 (연간 생산량)
  - 보크사이트 : 10억 톤
  - 철광석 : 2억톤
  - 금홍석 : 3백만 톤

❑ **우리나라와의 관계**
- 수교일자 : '61.8.10
- 상주공관 개설
  - '69.1 주카메룬 한국대사관 개설
  - '98.8 주카메룬 한국대사관 철수
  - '08.9. 주카메룬 한국대사관 재개설
  - 카메룬측 : 동경 상주 대사관에서 겸임(89.2)
    ※ 주한명예영사 : 조동순(주)타이가 회장
- 교역량 : 6,510만불('12)
  - 수 출: 5,443만불(알루미늄(조가공품), 섬유제품, 승용차 등)
  - 수 입: 1,067만불(금, 알루미늄(괴 및 스크랩), 원목 등)
- 투자현황 : 14건, 1,253만불('12, 신고건수)
  - 광물업(금, 다이아몬드)등을 중심으로 중소기업 진출
- 교민현황 : 175명('12)
- 주요협정
  - '70.8 의료기술협력 각서
  - '77.11 경제·통상협력협정
  - '78.11 통상, 경제협력 일반협정
  - '83.6 무역협정
  - '85.8 문화협정 가서명
  - '09.11 투자보장협정 가서명
  - '11.2 KOICA 봉사단 파견협정 서명
  - '11.11 청소년 교류 약정 서명
  - '11.10 투자보장협정 국내절차 진행중
- 주요인사교류
  - 방문 인사
    '91.5 김창훈 대통령특사
    '95.2 노영찬 대통령특사
    '96.5 김영수 대통령특사
    '10.5 박영준 국무차장
    '11.6 박석환 외교부 1차관(제2차 한-카메룬정책협의회)
  - 방한 인사
    '79.4 Jean Keutcha 외무장관
    '85.8 Paba Sale 외무담당 국무장관
    '89.7 Fonka Lawrence 국회의장
    '03.5 Corneliuschi Asafor 감사원장
    '03.5 Amadou Ali 법무부장관
    '04.7 Jean-Marie Atangana Mebara 국무장관 겸 대통령비서실장
    '06.11 Elvis Ngolle 대통령특사(임산부장관)(제1차 한-아프리카 포럼 참석)
    '08.3 Badel Ndinga 산기부 장관
    '08.10 Ndine 경제기획부 차관('08.10)(KOAFEC 참석계기)
    '09.6 Foumane 외교부 사무차관 (제1차 한-카메룬정책협의회 계기)
    '09.11 Maigari 교통부장관, Motazé 경제계획지역개발부 장관 (경제협력사절단 파견)
    '10.10 Fuh Calistus Gentry 산업광업기술개발부 차관
    '11.4 Ndinga 산업광업기술개발부 장관
    '12.10 Abba Sadou 공공계약부 장관, Alamine Ousmane Mey 재무부 장관

❑ **북한과의 관계**
- '72.3.3 외교관계 수립
  - 북측 : 주콩고민주공화국대사관에서 겸임
  - 카메룬측 : 주중국대사관에서 겸임
    ※ '95.4 추카메룬 북한대사관 철수

❑ **최근정세**
- '82 Ahmadou Ahidjo 대통령은 22년간 행사해온 권력을 당시 헌법상 대통령 유고시 권력승계자(총리)의 지위에 있던 Paul Biya에게 이양
- '83 Ahidjo 전 대통령의 배후로 Biya 대통령에 대한 구데타가 실패함에 따라 Ahidjo는 프랑스로 망명
- '84 대통령직에 재취임한 Biya는 같은 해 북부 이슬람 출신 장교들이 시도한 쿠데타를 분쇄하고, 국방부를 대통령실 산하에 둠으로써 군부를 장악
- '90 대규모 민주주의 시위와 파업으로 인해 Biya 대통령은 단일정당제를 포기하고 다수 정당제를 승인
- '92 Biya 집권 후 첫 민주주의 선거에서 Biya가 당선되었으나, 대대적으로 부정이 있었다는 평가로 격렬한 항의 비발
- '94 석유가 많이 부존되어 있는 것으로 알려진 Bakassi 반도의 영유권을 둘러싼 카메룬과 나이지리아의 긴장이 고조되어 양국간 무력 충돌 다수 발생
- '97 대통령 선거에서 Biya가 재선되었으나, 독립된 기관이 선거를 관장토록 하자는 야당측 요구를 거부함에 따라 야당들은 동 대통령 선거를 보이코트
- '02 ICJ는 판결을 통해 Bakassi 반도에 대한 카메룬의 영유권을 인정한 바, 카메룬과 나이지리아는 '06년 협정 체결을 하고, '08년 이양 완료
- '04 Biya 대통령이 재선('92년 직선제 이후 3선)되었으나, 야당과 다수의 카메룬 국민들은 정부가 투표결과를 조작하였다고 주장
- '08.2 헌법의 대통령 연임 제한 조항 철폐 움직임에 대한 반대 및 유가 가격 폭등에 항의하는 소요사태가 전국적으로 확산되어, 사상자 다수 발생
- '08.4. 대통령 연임 제한 조항 철폐안 의회 통과
- '08 정부는 선거관리위원회(ELECAM)를 신설하여 향후 공명한 선거 확립을 추진코자 함을 홍보
- '11.10 대선에서 Biya 대통령이 77% 지지로 당선(직선제 이후 4선, 총 6번째 임기)
- '12.12 현재까지 선관위의 유권자 등록 작업이 마무리되지 않아 당초 '12년에 하반기에 실시될 예정이었던 총선이 '13년 5월 이후로 연기
- '12.12 현재 카메룬 정세는 비교적 안정적인 것으로 평가되고 있으나, 고령인 Biya 대통령(79세)의 갑작스러운 유고시 일시적인 혼란이 야기될 가능성 상존

참고14 한-카메룬 무역투자 현황

□ 무역 현황

○ 양국간 교역규모는 '11년 112백만불이었으나, **'12년에는 전년 대비 42%의 감소한 65백만불을 기록함**

- **무역수지는 '09년 이후로 지속 흑자** 유지

○ '13.1 ~ 8월간 연도별 누적 수출액은 30백만불로서 전년 동기대비 비슷한 규모를 보이고 있음

< 양국간 연도별 무역현황(백만불, 전년동기대비 %) >

구 분		'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13.8월말
수 출	금 액	25.0	44.2	32.2	48	70	54	30
	증가율	118.5	77.0	△26.9	49.2	45.4	△22.8	1.1
수 입	금 액	520.2	231.1	23.3	10	42	11	5
	증가율	22.2	△55.6	△89.9	△56.9	316.8	△74.6	△14.5
무역수지	금 액	△495.2	△187.0	8.9	39.2	32	43	25

○ 한국은 알루미늄 합금제품, 중고의류, 컴퓨터, 자동차 및 기타 석유화학제품 등을 주로 수출하며, 카메룬은 원유, 금, 원목 등 1차산품을 주로 수출함

※ '09-'10년간 수입이 이루어지지 않았던 원유가 '11년에는 약 3,500만불 가량 수입

□ 투자 현황

○ '12년 기준 **對韓 투자는** 총 18건, 약 **0.9백만불이며, 對카메룬 투자도** 총 14건, 약 12**백만불**로 아직 미미한 수준임

○ **광업(금, 다이아몬드)등을 중심으로 중소기업 진출, '12년 기준 (누적) 광업에 대한 투자는 약 11백만불임**